

**Первая Урало-Сибирская региональная
научно-практическая конференция**

**ОТКРЫТЫЕ БИБЛИОТЕЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ И
НАУКИ: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

**Информационная система доступа к
электронным каталогам библиотек
сферы образования и науки в рамках
единого интернет-ресурса: вопросы
эксплуатации, интеграции и развития**

Гончаров М.В.

ГПНТБ России

Цель - создание информационной системы доступа к электронным каталогам библиотек сферы образования и науки в рамках единого интернет-ресурса на основе унифицированного сводного каталога библиотечных ресурсов и с обеспечением интеграции с главными системами национального библиотечно-информационного ресурса

Пространство доступа:

Научные библиотеки университетов и вузов

Библиотеки научных организаций и институтов

Национальный библиотечный ресурс:

Сводный каталог библиотек России (СКБР)

Российский Сводный каталог по научно-технической литературе (РСвК НТЛ)

Национальная электронная библиотека (НЭБ)

Сводный каталог периодики библиотек России (СКПБР)

Объединенный каталог российских библиотечных консорциумов (ОКРБК)

Единая система учёта результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ гражданского назначения, выполняемых за счёт средств федерального бюджета (ЕСУ НИОКР)

**Главный исполнитель работ по проекту -
Государственная публичная научно-
техническая библиотека России – головная
организация**

**Руководитель Проекта – генеральный
директор Государственной публичной
научно-технической библиотеки России,
д.т.н., профессор Я.Л. Шрайберг**

Исполнители Проекта

Государственная публичная научно-техническая библиотека России – головная организация

Институт развития информационного общества

Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

Центральный коллектор библиотек «БИБКОМ»

Национальный информационно-библиотечного центр ЛИБНЕТ

Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти (ЦИТИС)

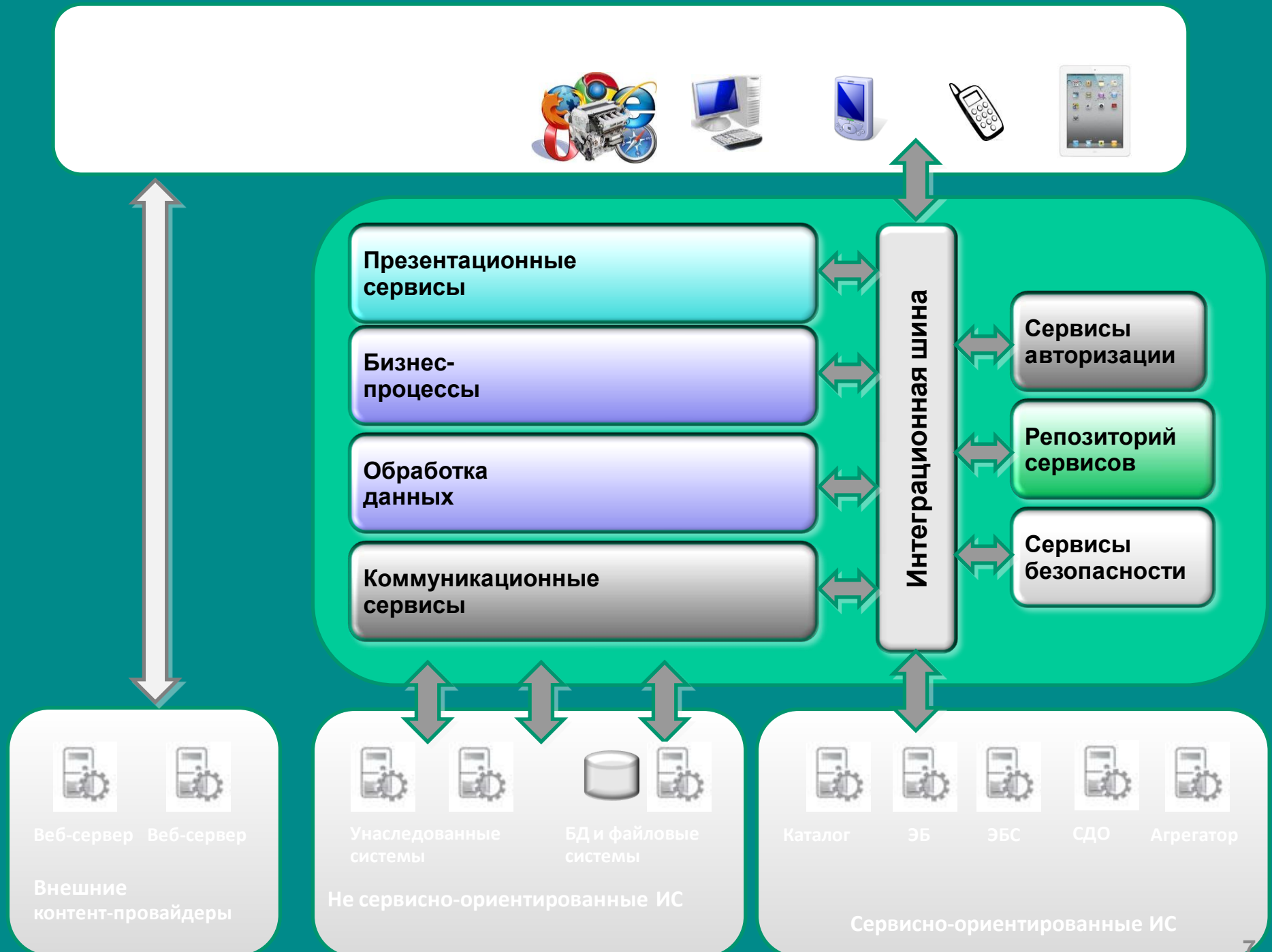
Группа компаний «Ай-Ти»

Российская государственная библиотека

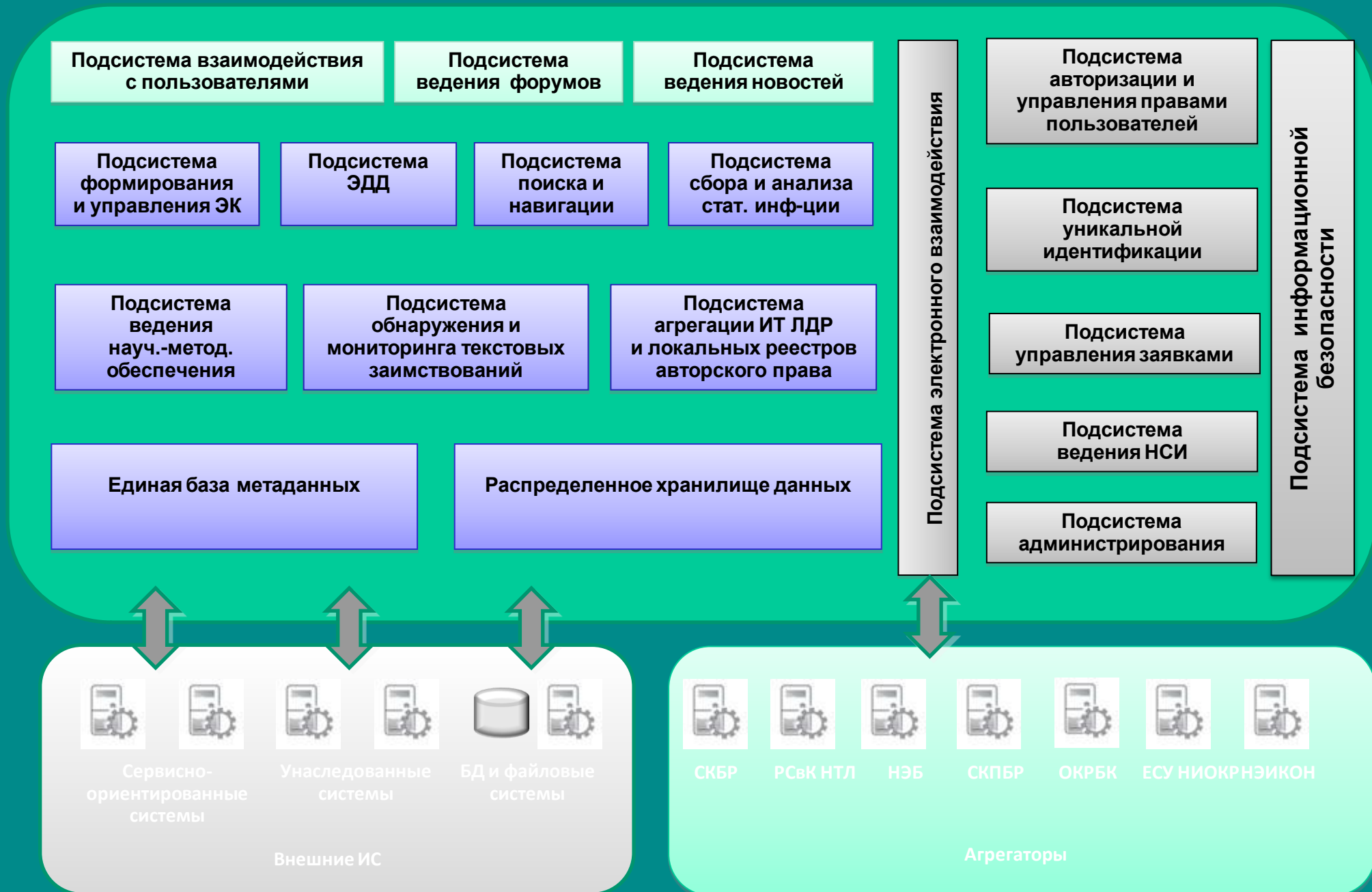
Результаты:

- регистрация и учет библиотек сферы образования и науки, обладающих электронными каталогами (полнотекстовыми ресурсами)
- формирование унифицированного сводного каталога Системы
- предоставление единой точки доступа пользователей к унифицированному каталогу
- интеграция с существующими информационными ресурсами сфер образования, науки и культуры

Общая функциональная схема Системы



Компонентная архитектура Системы



Что дает Система?

Для студентов

Единая точка доступа к учебным материалам и электронным образовательным ресурсам, в том числе и труднодоступным региональным изданиям

Возможность доступа к широкому кругу информации и полных текстов для ведения самостоятельной научной работы

Возможность получения более качественных образовательных услуг

Для преподавателей

Возможность использования учебной литературы и методических материалов других вузов в учебной деятельности

Возможность доступа к большому объему литературы для ведения самостоятельной научной работы и разработки авторских учебных материалов

Информирование о текущих научных работах в распределенной сети вузов страны

Возможность поддержки процессов e-Learning

Для библиотек вузов

Уточнение профиля комплектования с учетом опыта других вузов

Возможность получения полных текстов других правообладателей для своих пользователей

Возможность обеспечения более полного и качественного обслуживания своих пользователей

Повышение эффективности работы служб МБА и ЭДД

Для бизнеса

Получение информации о научной деятельности университетов и вузов для совместной работы в области коммерциализации научных разработок

Получение необходимой первичной и библиографической и справочной информации в своей сфере деятельности, в том числе и с выходом на полные тексты

В конечном итоге – получение специалистов более высокого уровня базовой подготовки и переподготовки

Дополнительные возможности

Сохранение и использование полных текстов квалификационных работ: курсовых и дипломных работ студентов, а также магистерских диссертаций.

Включение в Систему и использование различных справочных баз данных, прежде всего ОКСО.

Интеграция с проектом Карты Российской науки

Использование уникальной идентификационной системы авторов и организаций Карты науки для систематизации данных в массиве ЭКБСОН

Использование собранной библиографической информации ЭКБСОН для обогащения информационной компоненты Карты науки

Приближение к выбранному Министерством дизайну подобного рода проектов – обеспечение узнаваемости проектов и единообразного интерфейса пользователей.

Интеграция с Национальной электронной библиотекой









Национальная электронная библиотека – это проект ФЦП «Культура» Министерства культуры Российской Федерации, предусматривающий создание национального полнотекстового ресурса на базе фондов крупнейших (в первую очередь национальных) библиотек России

На первом этапе основу коллекций НЭБ составили ресурсы РГБ, РНБ и ГПНТБ России.

Интеграция с Национальной электронной библиотекой

Сегодня контент НЭБ составляет электронная библиотека диссертаций и другие полнотекстовые ресурсы РГБ, РНБ и ГПНТБ России, находящиеся вне зоны действующего закона об защите авторского права. Ресурсы библиотек сферы и образования и науки сегодня практически не представлены в НЭБ

На повестке дня стоит первоочередная задача интеграция полнотекстовых ресурсов отечественных университетов и вузов в том числе квалификационных работ.

274	 Югорский государственный университет	33752	23984	57736	168	756	924	09.02.2014
275	 Южно-Российский государственный технический университет (Новочеркасский политехнический институт)	5		5			0	22.11.2013
276	 Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса	6		6			0	23.11.2013
277	 Южно-уральский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения РФ	32367	828	33195	4	14	18	03.02.2014
278	 Южно-Уральский государственный университет	5		5			0	22.11.2013
279	 Южный Федеральный университет	24509		24509	2		2	02.02.2014
280	 Якутская государственная сельскохозяйственная академия	4775		4775	2		2	10.02.2014
281	 Ярославский государственный университет	8		8			0	
ИТОГО		10837029	1347278	12184307	20718	35724	56442	
ИТОГО С УЧЕТОМ ДЕДУБЛИКАЦИИ ЗАПИСЕЙ		6900619	779419	7680038	17880	8669	26549	

Opera

Статистика запис...

←

→

↺

🔑

Web

www.vlibrary.ru

★

🌐

Search with Google

поиск по каталогам

- Простой поиск
- Профессиональный поиск
- Поиск по внешним источникам

аявка на добавление организации

Статистика

Статистика записей по организациям

- Диссертации магистра
- Дипломные работы
- Курсовые работы
- Диссертации
- Авторефераты диссертаций

Количество просмотренных документов

пользователю

- Новости и объявления
- Открытые ресурсы
- Статистика портала
- О проекте





🔍

Поиск по сайту

Яндекс

Найти

Последнее обновление статистики: 13.02.2014 11:51:01 MSK

N	ОРГАНИЗАЦИЯ ▲ ▼	ЗАПИСЕЙ			ПОЛНЫХ ТЕКСТОВ			
		📖 ▲ ▼	№ ▲ ▼	Σ ▲ ▼	📖 ▲ ▼	№ ▲ ▼	Σ ▲ ▼	
1	 Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук	636624	67121	703745	1329	4991	6320	23.12.2013
2	 Санкт-Петербургский государственный университет	551768	144286	696054	150	1366	1516	25.12.2013
3	 Государственная публичная научно-техническая библиотека России	646581	491	647072	1322	1	1323	09.02.2014
4	 Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова	602465	1738	604203	118	127	245	09.02.2014
5	 Пермский государственный национальный исследовательский университет	280633	13841	294474	216	518	734	11.02.2014
6	 Сибирский федеральный университет	250557	29083	279640	3761	929	4690	11.09.2013
7	 Сибирский государственный университет путей сообщения	239911	24198	264109	46	379	425	06.02.2014
8	 Российский государственный гуманитарный университет	243555		243555	39		39	11.02.2014

11

🌐

📁

🔍

📖

📧

📑

FN

11:03

ЭКБСОН

Общая структура

- Двухконтурная Система
www.vlibrary.ru и portal.vlibrary.ru
- Ядро системы
 - Системные классы
 - Модули
 - Системные
 - Пользовательские
 - Внешние подсистемы

Общая структура Системные модули

- Общие функции
- Хранилище данных
- Подсистема безопасности
- Поиск, отображение и управление записями
- Подсистема ведения централизованно-распределенного каталога
- Управление профилями пользователей, организаций
- Подсистема почтовых сообщений
- Подсистема управления задачами
- Подсистема управления потоками

Общая структура

Пользовательские модули

- АИТ ЛДР
- Личный кабинет пользователя
- Меню
- Новости
- Подсистема управления полными текстами
- Статистика
- Комментарии
- Страницы
- Форум
- Электронная доставка документов (ЭДД)

Общая структура

Внешние подсистемы

- Анализ качества научных работ
- Определение и мониторинг заимствований
- Поиск по внешним источникам ЦИТИС
- АИТ ЛДР «Контекстум»

Синхронизация записей

- Загрузка записи
- Конвертация записи в формат центрального каталога
- Проверка на корректность импортируемой записи
- Нормализация записи
- Поиск дублетной записи в центральном каталоге
- Слияние записей

Загрузка и конвертация записи

- Провайдеры данных
 - MarcSQL (MarcWeb, MarcWeb 2)
 - VTLS
 - Z39.50
 - OAI-PMH
 - ИРБИС (64, 64/128, Web-ИРБИС 32/64, J-ИРБИС 1.x)
 - ЦИТИС
- Форматы записей
 - RUSMARC/USMARC/UNIMARC/MARC-21
 - Специфические форматы для записей читателей
- Контейнеры записей
 - ISO2709, XML, CSV, JSON, PHP serialization
- Буферизация записей

Проверка на корректность. Нормализация.

- Проверка корректности технологических полей
- Удаление излишних полей
- Наличие обязательных полей
- Нормализация дат, ISSN, ISBN и т.д.

Поиск дублирной записи

- Грубый поиск
- Точный поиск
- Собственные правила для каждого типа записи

Слияние записи

- Грубый поиск
- Точный поиск
- Собственные правила для каждого типа записи
- Собственные правила для каждого поля

Подсистема безопасности

- Группы прав опираются на:
 - содержимое информации о пользователе
 - ip-адресе клиента
 - браузер
 - и т.д. (свободное формирование групп)
- Наследование прав
- Расширяемый набор разрешений
 - Стандартные:
 - просмотр, изменение, удаление, создание объекта
 - просмотр, изменение, удаление, создание прав на объект
 - Расширенные
 - просмотр статистики организации, модерирование форума и т.п.

Подсистемы поиска

- Поиск по базе централизованно-распределённого каталога
- Ограничения результатов поиска по наличию полного текста
- Поиск с морфологией
- Уточняющий поиск
- Фильтры по организациям и регионам
- Поиск по разделам ОКСО, УДК, ББК
- Сортировка результатов поиска по заданному критерию

Подсистемы поиска

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПОИСК

Область поиска

Автор

☐ Точно ☒ Усечение ☐ Морфология

Сортировка:

отсутствует

Формат представления:

краткий формат

Поисковый термин:

Операторы присоединения:

☐ Только документы с полными текстами

Комплексный поисковый запрос:

⊕

Предыдущие поиски

⊕

Поиск по разделам ОКСО

▸

📁

Поиск по УДК

▸

📁

Поиск по ББК

Фильтр по организациям

- 4 Все библиотеки
 - ▷ ☐ СВОДНЫЕ КАТАЛОГИ
 - ▷ ☐ Адыгея, республика
 - ▷ ☐ Алтайский край
 - ▷ ☐ Амурская область
 - ▷ ☐ Архангельская область
 - ▷ ☐ Астраханская область
 - ▷ ☐ Башкортостан, республика
 - ▷ ☐ Белгородская область
 - ▷ ☐ Брянская область
 - ▷ ☐ Бурятия, республика
 - ▷ ☐ Владимирская область

Подсистемы поиска

ПОИСК ПО ЭЛЕКТРОННОМУ КАТАЛОГУ

ВЫ ИСКАЛИ: "Год издания=2005\$"

☐ Уточнение поиска

Автор

Заглавие

Издательство

Год издания

Держатель документа

Ключевые слова


☒ любое ☐ все ☐ фраза

Поиск

Результаты поиска

[Следующая](#) | [Последняя](#)

СВОДНЫЙ КАТАЛОГ: Найдено записей: 166391

1.  Мокшанцев, Рудольф Иванович. Психология рекламы [Текст] : Учеб. пособие для вузов по специальности "Менеджмент" / Р. И. Мокшанцев 2000, 2002, 2005. - 229 с.

☐ Ключевые слова

☐ Держатели документа (Информация об экземплярах)

В книге обобщен теоретический, методологический и практический материал, ориентированный на

Подсистема поиска по внешним источникам

- Поиск по источникам:
 - ЕСУ НИОКР ЦИТИС
 - ЕСУ НИОКР диссертации ЦИТИС
 - Объединенный Каталог библиотечных консорциумов России
 - Сводный Каталог библиотек России
 - Сводный Каталог периодики библиотек России
 - Научная электронная библиотека
 - Российский сводный каталог научно-технической литературы
 - Национальный цифровой ресурс (РУКОНТ)
 - Диссертации РГБ
- Переход к полным текстам внешней системы
(права доступа определяются внешним источником)

Подсистема поиска по внешним источникам

ПОИСК ПО ВНЕШНИМ ИСТОЧНИКАМ

Автор
Заглавие
Издательство
Год издания
Держатель документа

Поиск

Очистить

Источники данных

- ☐ ЕСУ НИОКР ЦИТИС
- ☐ ЕСУ НИОКР диссертации ЦИТИС
- ☐ Объединенный Каталог библиотечных консорциумов России
- ☐ Сводный Каталог библиотек России
- ☐ Сводный Каталог периодики библиотек России
- ☐ University of Oxford
- ☐ University of London
- ☐ Научная электронная библиотека
- ☐ Российский сводный каталог научно-технической литературы
- ☐ Национальный цифровой ресурс (РУКОНТ)
- ☐ Диссертации РГБ

Обнаружение и мониторинг текстовых заимствований

- Проверка файлов пользователя на предмет обнаружения текстовых заимствований
- Проверка полнотекстовых документов, расположенных в системе
- Вывод оценки оригинальности текста
- Указание источников заимствования и ссылок на них

Обнаружение и мониторинг текстовых заимствований

ОБНАРУЖЕНИЕ И МОНИТОРИНГ ТЕКСТОВЫХ ЗАИМСТВОВАНИЙ

Отчет о проверке

Имя исходного файла: spisanie_uchebnoj_literatury_i_uchebnykh_posobij_v.doc

Комментарий:

Итоговая оценка оригинальности: 1,96%

Уважаемый пользователь! Обращаем ваше внимание, что система ОиМТЗ отвечает на вопрос, является ли тот или иной фрагмент текста заимствованным или нет. Ответ на вопрос, является ли заимствованный фрагмент именно плагиатом, а не законной цитатой, система оставляет на ваше усмотрение. Также важно отметить, что система находит источник заимствования в своей базе, но не определяет, является ли он первоисточником.

Название	Ссылка на источник	Коллекция	Доля в отчёте	Доля в тексте
1. Списание учебной литературы и учебных пособий в библиотеках образовательных учреждений РЕФЕРАТЫ БЕСПЛАТНО	http://alversch.ru/finansy-dengi-kredit_2/spisanie-uchebnoj-l...	internet	98,04%	98,04%

Рекомендации по списанию учебной литературы и учебных пособий в библиотеках образовательных учреждений

Организация учета библиотечного фонда в библиотеках образовательных учреждений

Общие правила учета библиотечного фонда для государственных и муниципальных библиотек независимо от их статуса, структуры фонда, организационно-технологических особенностей утверждены Приказом Минкультуры России от 02.12.1998 N 590 "Об утверждении Инструкции об учете библиотечного фонда" (далее - Приказ N 590).

Но в библиотеках учреждений образования учет библиотечного фонда имеет ряд особенностей, которые отражены в Приказе Минобразования России от 24.08.2000 N 2488 "Об учете библиотечного фонда библиотек образовательных учреждений" (далее - Приказ N 2488) и заключаются в следующем:

- библиотеки образовательных учреждений входят в общую структуру образовательного учреждения и не являются самостоятельными юридическими лицами;
- библиотеки приобретают учебные издания в больших количествах экземпляров одного названия, учет которых осуществляется безынвентарным методом, при котором предусматривается суммарная запись многоэкземплярных документов по названиям. Многоэкземплярными документами считаются документы, приобретенные в количестве свыше 10 экземпляров.

Функционал работы с организациями

- Возможность подачи заявки на добавление организации непосредственно из системы
- Возможность настройки и использования подсистемы ЭДД
- Настройка источников данных и их синхронизации
- Настройка коллекций полных текстов и прав доступа к ним
- Настройки заимствований из ИС ЭКБСОН в электронный каталог организации

Функционал работы с организациями

Заявка на добавлен x

www.vlibrary.ru/?id=RequestProfile

ИС ЭКБСОН

Share | Facebook | Twitter | Email | RSS

Поиск по каталогам

- Простой поиск
- Профессиональный поиск
- Поиск по внешним источникам

Заявка на добавление организации

Статистика

- Статистика записей по организациям
 - Диссертации магистра
 - Дипломные работы
 - Курсовые работы
 - Диссертации
 - Авторефераты диссертаций
- Количество просмотренных документов

Пользователю

- Новости и объявления
- Открытые ресурсы
- Статистика портала
- О проекте

Поиск по сайту

Яндекс

Найти

Личный кабинет

Логин mikgon

Пароль *****

>>

ЗАЯВКА НА ДОБАВЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

Уважаемый пользователь!
В случае, если библиотека Вашей организации ещё не является партнёром по созданию информационного ресурса ИС ЭКБСОН, мы будем рады начать сотрудничество с Вами!
Вы можете либо заполнить форму ниже и мы с Вами свяжемся, либо можете [скачать заявку](#), подписать ее сертифицированной электронной цифровой подписью и направить ее на адрес portal@gpntb.ru
При возникновении проблем с регистрацией организации, Вы всегда можете обратиться к нам за помощью, написав письмо на e-mail admin@vlibrary.ru

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ

Наименование организации

Краткое наименование организации

Адрес

HTTP-Адрес

Информация о руководителе организации

Фамилия

Имя

Отчество

Телефон

E-mail

Информация о контактном лице (Администратор системы от организации)

Фамилия

Имя

Отчество

Функционал работы с организациями

ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ

БД Каталога



Настройки источников данных



Синхронизация книг: настройка времени синхронизации

☐ никогда ☒ ежедневно ☐ еженедельно

Текущий статус: Остановлено ▶ [Запустить сейчас](#)

Последний запуск: 06.11.2013 04:27:59

Следующий запуск: Никогда



Синхронизация газет: настройка времени синхронизации

☒ никогда ☐ ежедневно ☐ еженедельно

Текущий статус: Остановлено ▶ [Запустить сейчас](#)

Последний запуск: Никогда

Следующий запуск: Никогда



Синхронизация журналов: настройка времени синхронизации

☒ никогда ☐ ежедневно ☐ еженедельно

Текущий статус: Остановлено ▶ [Запустить сейчас](#)

Последний запуск: Никогда

Следующий запуск: Никогда

БД Читателей



Настройки источников данных



Синхронизация читателей: настройка времени синхронизации

☒ никогда ☐ ежедневно ☐ еженедельно

Текущий статус: Остановлено ▶ [Запустить сейчас](#)

Последний запуск: Никогда

Следующий запуск: Никогда

БД Книгообеспеченности



Настройки источников данных

БД Комплектования



Настройки источников данных

Подсистема статистики

- Статистика библиографических записей по организациям
- Статистика полнотекстовых документов по организациям
- Отдельная статистика по книгам и периодике
- Статистика загрузок записей по организациям
- Отдельная статистика по диссертационным, дипломным, курсовым работам и авторефератам диссертаций

Подсистема статистики

Opera

Статистика запис... x +

Web www.vlibrary.ru

Search with Google

Поиск по каталогам

- Простой поиск
- Профессиональный поиск
- Поиск по внешним источникам

Явка на добавление организации

Статистика

- Статистика записей по организациям
 - Диссертации магистра
 - Дипломные работы
 - Курсовые работы
 - Диссертации
 - Авторефераты диссертаций
- Количество просмотренных документов

Пользователю

- Новости и объявления
- Открытые ресурсы
- Статистика портала
- О проекте

Поиск по сайту

Индекс

Найти

Последнее обновление статистики: 13.02.2014 11:51:01 MSK

N	ОРГАНИЗАЦИЯ	ЗАПИСЕЙ			ПОЛНЫХ ТЕКСТОВ			
		№	Σ	№	Σ			
1	Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук	636624	67121	703745	1329	4991	6320	23.12.2013
2	Санкт-Петербургский государственный университет	551768	144286	696054	150	1366	1516	25.12.2013
3	Государственная публичная научно-техническая библиотека России	646581	491	647072	1322	1	1323	09.02.2014
4	Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова	602465	1738	604203	118	127	245	09.02.2014
5	Пермский государственный национальный исследовательский университет	280633	13841	294474	216	518	734	11.02.2014
6	Сибирский федеральный университет	250557	29083	279640	3761	929	4690	11.09.2013
7	Сибирский государственный университет путей сообщения	239911	24198	264109	46	379	425	06.02.2014
8	Российский государственный гуманитарный университет	243555		243555	39		39	11.02.2014

11:03

Подсистема статистики

АВТОРЕФЕРАТЫ ДИССЕРТАЦИЙ

 Последнее обновление статистики: 06.11.2013 20:39:36 MSK

N	ОРГАНИЗАЦИЯ ▲ ▼	ЗАПИСЕЙ ▲ ▼	ПОЛНЫХ ТЕКСТОВ ▲ ▼
1	 Сибирский федеральный университет	17436 / /	73
2	 Уральский государственный экономический университет	4555 / /	35
3	 Государственная публичная научно-техническая библиотека России	110193 / /	32
4	 Омский государственный технический университет	3359 / /	30
5	 Сибирская государственная автомобильно-дорожная академия	379 / /	27
6	 Омская юридическая академия	988 / /	7
7	 Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук	254 / /	7
8	 Институт вычислительного моделирования Сибирского отделения РАН	394 / /	5
9	<input type="checkbox"/> Воронежский государственный университет	1753 / /	3
10	 Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского	13797 / /	3

**Первая Урало-Сибирская региональная
научно-практическая конференция**

**ОТКРЫТЫЕ БИБЛИОТЕЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ И
НАУКИ: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

Спасибо за внимание!